

ছিঙা অৰ্কিড ফুলৰ যতন

ছিঙা অৰ্কিড ফুলৰ যতন :

বৰ্তমান কাট ফ্লোৱাৰ অৰ্থাৎ ছিঙা ফুলৰ বজাৰখনত প্ৰাধান্য লাভ কৰা ফুলবিধ হৈছে অৰ্কিড। আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বজাৰত ইয়াৰ চাহিদা যথেষ্ট বেছি। অৰ্কিডৰ দীৰ্ঘজীৱিতা, আকৰ্ষণীয় ৰঙ আৰু গঠনৰ বাবে ছিঙা ফুল হিচাপে ইয়াৰ মূল্যও বেছি। ইয়াৰ বিভিন্ন প্ৰজাতিৰ ভিতৰত কেটলিয়া, ফেলানপচিচ, ডেন্দ্ৰবিয়াম, চিম্বিদিয়াম, ভেন্দা আদিয়েই ব্যৱসায়িক ভিত্তিত প্ৰধানকৈ খেতি কৰা হয়। কটা অৰ্কিড ফুলৰ মূল্য ইয়াৰ প্ৰজাতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰে। অৰ্কিডৰ বিশেষ অনুষ্ঠানৰ ফুল বুলিও কোৱা হয়। বিভিন্ন দিৱসবোৰ যেনে - ভেলেন্টাইন ডে, ফাদাৰ্চ ডে, মাদাৰ্চ ডে আদিত অৰ্কিডৰ ব্যৱহাৰ অপৰিহাৰ্য হৈ পৰিছে। ইয়াৰ লগে লগে অৰ্কিডৰ ৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বজাৰখনেও প্ৰসাৰতা লাভ কৰিছে। কিন্তু দেখা গৈছে যে আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় বজাৰত ভাৰতৰ অৱস্থিতি তেনেই নগণ্য। অৰ্কিড ফুলৰ দীৰ্ঘজীৱিতা, সজীৱতা আদি গুণে এই ফুলৰ ব্যৱসায়ত যথেষ্ট প্ৰভাৱ পেলায়। গতিকে এই ব্যৱসায়ত সফলতা লাভ কৰিবলৈ হ'লে উন্নতমানৰ ফুল উৎপাদন কৰিব লাগিব। দেখা গৈছে যে ফুল ছিঙাৰ পাছত ল'ব লগা উন্নত প্ৰযুক্তিৰ অভাৱে অৰ্কিডৰ ফুলৰ ব্যৱসায়ত হেঙাৰস্বৰূপে দেখা দিয়ে। কোমলতা আৰু স্পৰ্শকাতৰ গুণৰ বাবে ২০ শতাংশ অৰ্কিডেই গছৰ পৰা কাটি অনাৰ পাছত অকালতে মৰহি যায়। বজাৰলৈ নিয়াৰ পথত নষ্ট হোৱা অংশখিনি যদি ধৰা হয় তেন্তে ৫০ শতাংশতকৈও অধিক ফুল নষ্ট হোৱা দেখা যায়। গতিকে ৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় অৰ্কিডৰ বজাৰখনত সফলতা লাভ কৰিবলৈ হ'লে ফুল ছিঙাৰ পাছত উন্নত প্ৰযুক্তিৰ সহায় ল'ব লাগিব। ফুল ছিঙাৰ সঠিক অৱস্থা নিৰ্ণয়, দীৰ্ঘদিনৰ বাবে সংৰক্ষণ কৰিবলৈ আৰু ফুলৰ কলি মেল খোৱাবলৈ ৰাসায়নিক দ্ৰব্যৰ ব্যৱহাৰ, দুৰ্গিলৈ পঠাবৰ বাবে উন্নতমানৰ পেকেট ইত্যাদি অৰ্কিড ভিত্তিক উদ্যোগৰ কাৰণে অতি জৰুৰী।

অৰ্কিডৰ ফুল ছিঙা সময় :

অৰ্কিডৰ ফুল কেতিয়া ছিঙিব লাগে সেইটো নিৰ্ভৰ কৰে অৰ্কিডৰ প্ৰজাতি আৰু বতৰৰ ওপৰত। সাধাৰণতে পুষ্পদণ্ডৰ $\frac{1}{8}$ অংশ ফুল যেতিয়া ফুলে সেইটো সময়েই এই ফুল ছিঙাৰ উপযুক্ত সময়। উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ জলবায়ুৰ কাৰণে উপযোগী এবিধ অৰ্কিড হৈছে ফেয়াচ টেংকাৰভিলী। ১০ ৰ পৰা ২০ পাহ গুলপীয়া ফুল থকা পুষ্পদণ্ডৰ এইবিধ অৰ্কিড কাট ফ্লোৱাৰ অৰ্থাৎ ছিঙা ফুল হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। ফেয়াচ টেংকাৰভিলীৰ ক্ষেত্ৰত আঠটা মান ফুল ফুলাৰ পিছতেই ইয়াক ছিঙিব লাগে। ফেলানপচিচ আৰু চিম্বিদিয়াম অৰ্কিড সম্পূৰ্ণকৈ ফুলাৰ পাছতহে ছিঙিব লাগে। আনহাতে কলি মেল খোৱাৰ ৩-৪ দিনৰ পাছতহে কেটলিয়া অৰ্কিড ছিঙিব লাগে। ফুলবোৰ সজীৱকৈ ৰাখিবৰ বাবে ছিঙাৰ পাছতেই ঠাৰিডাল পানীত ডুবাই ৰাখিব লাগে।

অৰ্কিডৰ কলি প্ৰস্ফুটিত কৰা দ্ৰব্যৰ ব্যৱহাৰ :

সাধাৰণতে দীৰ্ঘদূৰত্বৰ বজাৰলৈ পঠাবলৈ হ'লে অৰ্কিডৰ ফুল কলি অৱস্থাতে ছিঙা হয়। কলি অৱস্থাত ছিঙাৰ আন এটা সুফল হ'ল এই যে এনে অৱস্থাত পেকেট কৰিলে কম ঠাইতে বেছি ফুল ভৰাব পাৰি। পৰৱৰ্তী কালত ৰাসায়নিক দ্ৰব্য ব্যৱহাৰ কৰি এই কলিবোৰ মেল খুৱাব পাৰি। এই দ্ৰৱ অৰ্কিডৰ পাইকাৰী ব্যৱসায়ী আৰু গ্ৰাহকসকলৰ বাবে অতি উপযোগী। উদাহৰণস্বৰূপে - অনচিদিয়াম অৰ্কিডৰ কলি মেল খুৱাবলৈ এচিটাইল চেলিচাইক্লিক এচিড আৰু চুফ্ৰজৰ দ্ৰৱ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

ফুল সংৰক্ষণ দ্ৰৱৰ ব্যৱহাৰ :

ফুল ৰখা পাত্ৰটো ফুলদানীত অৰ্কিডক দীৰ্ঘদিন ধৰি সজীৱকৈ ৰাখিবৰ বাবে কিছুমান ৰাসায়নিক দ্ৰৱ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। এই দ্ৰৱবিলাক সহজেই পোৱা যায় আৰু পাইকাৰী বেপাৰী, খুচুৰা বেপাৰী বা গ্ৰাহক সকলোৱেই এই দ্ৰৱ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰে। কিন্তু মন কৰিবলগীয়া কথা হ'ল যে এই দ্ৰৱসমূহ ব্যৱহাৰ কৰোতে যাতে ধাতুৰ পাত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰা নহয়। ফেয়াচ টেংকাৰভিলী ফুল দীৰ্ঘদিন ধৰি সজীৱ কৰি ৰাখিবৰ বাবে ফুলৰ ঠাৰিডাল ১ ছে.মি. মান কাটি চুফ্ৰজ ২

শতাংশ + হাইড্রক্সি কুইনলিন ৩০০ পি.পি.এম. + চিলভাৰ নাইট্ৰেট ৫০ পি.পি.এম. দ্ৰৱত ৰাখিব লাগে। ডেনড্ৰবিয়াম অৰ্কিডৰ বাবে চুৱ্ৰজ ৬ শতাংশ, হাইড্ৰক্সি কুইনলিন ৩০০ মি.গ্ৰা. /লি. আৰু চিলভাৰ নাইট্ৰেট ২০ মি.গ্ৰা. /লি. দ্ৰৱ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।

পালচিং :

অৰ্কিড ছিঙাৰ পাছত ইয়াৰ মান উন্নত কৰিবলৈ কম সময়ৰ বাবে চুৱ্ৰজ আৰু বীজাণুনাশক দ্ৰৱত ৰখাকেই পালচিং বোলা হয়। ইয়াক খেতিয়ক, পাইকাৰী বা খুচুৰা বেপাৰী আদিয়ে অতি সহজেই কৰিব পাৰে। পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা দেখা গৈছে যে অৰ্কিড শীতলীকৰণ কক্ষত ৰখাৰ আগতে বা দুৰদূৰণিলৈ নিয়াৰ আগতে পালচিং কৰিলে ফুলৰ দীৰ্ঘজীৱিতা আৰু সজীৱতা বৃদ্ধি হয়। ফেয়াচ টেংকাৰভিলীৰ পালচিং কৰিবলৈ চুৱ্ৰজ ৫ শতাংশ আৰু হাইড্ৰক্সি কুইনলিন ৫০০ পি.পি.এম. দ্ৰৱত ৬ ঘণ্টাৰ বাবে ডুবাই ৰাখিব লাগে। ডেনড্ৰবিয়াম অৰ্কিড পালচিঙ বাবে হাইড্ৰক্সি কুইনলিন ৫০০ পি.পি.এম. আৰু চুৱ্ৰজ ৫ শতাংশ দ্ৰৱ ১২ ঘণ্টাৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। চিলভাৰ নাইট্ৰেট, হাইড্ৰক্সি কুইনলিন, চুৱ্ৰজ আদি দ্ৰৱ বজাৰত সহজেই পোৱা যায়। ১০০ ডাল ফুলত প্ৰয়োগকৰিবলৈ প্ৰায় ২০ ৰ পৰা ৩০ টকা খৰচ পৰে। গতিকে এই দ্ৰৱসমূহ কম খৰচতে সফলভাৱে প্ৰয়োগ কৰিব পাৰি।

অৰ্কিডৰ সংৰক্ষণ :

অৰ্কিডৰ ফুলসমূহ সাধাৰণতে গছতেই দীৰ্ঘদিন ধৰি সজীৱ হৈ থাকে। গতিকে এনেবোৰ ফুলৰ বাবে শীতলীকৰণ কক্ষৰ বিশেষ দৰকাৰ নহয়। কিন্তু কিছুমান বিশেষ প্ৰয়োজনত যেনে - বজাৰৰ চাহিদা অনুযায়ী ইয়াক যোগান ধৰিবলৈ অথবা বৃহৎ পৰিমাণৰ ফুল সংগ্ৰহ কৰিবৰ বাবে শীতলীকৰণ কক্ষ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। নিৰ্দিষ্ট অৱস্থাত ফুলবোৰ ছিঙি পালচিং কৰি কোনো পাত্ৰত পানী দি শীতলীকৰণ কক্ষত ৰাখিব লাগে। পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা দেখা গৈছে যে অৰ্কিড সংৰক্ষণ কৰাৰ উপযুক্ত উষ্ণতা হৈছে ৪° চেলচিয়াচৰ পৰা ১৫° চেলচিয়াচ। ফেয়াচ টেংকাৰভিলী অৰ্কিড ১০° চেলচিয়াচ উষ্ণতাত ৬ দিনলৈকে শীতলীকৰণ কক্ষত গুণাগুণ হানি নোহোৱাকৈ ৰাখিব পাৰি। তেনেদৰে কেটলিয়া, ভেন্দা আদি অৰ্কিড ৭° চেলচিয়াচৰ পৰা ১৫° চেলচিয়াচ উষ্ণতাত ৰখা উচিত।

পেকেজিং বা আধাৰত আৱদ্ধকৰণ আৰু পৰিবহন :

দূৰণিলৈ প্ৰেৰণ কৰা অৰ্কিড দীৰ্ঘদিনৰ কাৰণে সজীৱ কৰি ৰাখিবলৈ হ'লে ফুলৰ উন্নত পেকেজিং বা আধাৰত আৱদ্ধকৰণ অতি জৰুৰী। প্ৰত্যেক পাহ অৰ্কিডৰ ঠাৰি পানী বা সংৰক্ষক দ্ৰৱ থকা সৰু সৰু টিউবত ভৰাব লাগে। পৰিবহনৰ সময়ত এই টিউববোৰ লৰচৰ কৰিব নোৱাৰাকৈ বাকচৰ তলিখনত বান্ধি দিয়া উচিত। মন কৰিব লাগে যাতে এপাহ ফুলৰ পৰা আন পাহ ফুলৰ দূৰত্ব খুব কম বা বেছি নহয়। ফেয়াচ টেংকাৰভিলী অৰ্কিডৰ পৰিবহনৰ বাবে পেকেট কৰোতে ফুলৰ ঠাৰিবোৰ তিতা কপাহেৰে মেৰিয়াই দিব লাগে। ইয়াৰ পিছত উপযুক্ত জোখৰ কাৰ্ডব'ৰ্ডৰ বাকচত লৰচৰ কৰিব নোৱাৰাকৈ ভৰাই দিব লাগে। ফুলৰ বাকচবোৰত ফুটা ৰাখিব লাগে। সাধাৰণতে দীঘ ৫০ ছে.মি. × প্ৰস্থ ৩০ ছে.মি. × উচ্চতা ১২২ ছে.মি. জোখৰ বাকচত ৯০-১০০ ডাল ফেয়াচ টেংকাৰভিলী ফুল পেকেট কৰিব পাৰি। অসমৰ মাটি আৰু জলবায়ু অৰ্কিডৰ বাবে উপযোগী। উন্নত প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ কৰি অসমত অৰ্কিডৰ ব্যৱসায়ৰ যোগেদি লাভৱান হোৱাৰ প্ৰচুৰ সম্ভাৱনা আছে। শেষত আমি ইয়াকেই ক'ব পাৰোঁ যে বিভিন্ন উন্নত প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ কৰি অৰ্কিড ফুলৰ ব্যৱসায়ৰ কথা চিন্তা কৰিবলৈ এতিয়াই উপযুক্ত সময়।

(উৎস : গৱেষণা সঞ্চালকালয়, অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট - ৭৮৫ ০১৩)